

No: 1 10 20 30 40 50

a) AQSVPYGVSQIKAPALHSQGYTGSNVKVAVIDSGIDSSHPLDKVAGGASM

b) AQSVPWGISRVQAPAAHNRGLTGSGVKVAVLDTGI\*STHPDLNIRGGASF

5

No: 60 70 80 90 100

a) VPSETNPFQDNNSHGTHVAGTVAALNNSIGVLGVAPSASLYAVKVLGADG

b) VPGEPT\*QDGNHGTHVAGTIAALNNSIGVLGVAPSAELYAVKVLGASG

10 No: 110 120 130 140 150

a) SGQYSWIINGIEWAIANNMDVINMSLGGPSGSAALKAAVDKAVASGVVVV

b) SGSVSSIAQGLEWAGNNGMHVANLSLGSPSPSATLEQAVNSATSRGVLVV

No: 160 170 180 190 200

15 a) AAAGNEGTSGSSSTVGYPGKYPSVIAVGAVDSSNQRFSSVGPGLDVMA

b) AASGNSG\*AGS\*\*\*ISYPARYANAMAVGATDQNNNRASFQYGAGLDIVA

No: 210 220 230 240 250

a) PGVSIQSTLPGNKYGAYNGTSMASPHVAGAAALILSKHPNWTNTQVRSSL

20 b) PGVNVQSTYPGSTYASLNGTSMATPHVAGAAALVKQKNPSWSNVQIRNHL

No: 260 270 275

a) ENTITTKLGDSFYYGKGLINVQAAAQ

b) KNTATSLGSTNLYGSGLVNAEATR

25

**Figure 1**